

**EAST Search History****EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L13	298	(US-20050090782-\$ or US-20040211420-\$ or US-20070181120-\$ or US-20070241025-\$ or US-20050209558-\$ or US-20060037612-\$ or US-20070181123-\$ or US-20070246042-\$ or US-20090090787-\$ or US-20090308385-\$ or US-20020188342-\$ or US-20050011515-\$ or US-20050137571-\$ or US-20060243275-\$ or US-20070197975-\$ or US-20080017189-\$ or US-20090221973-\$ or US-20030233076-\$ or US-20010014791-\$ or US-20040127858-\$ or US-20040199117-\$ or US-20050187523-\$ or US-20030016589-\$ or US-20090071470-\$ or US-20010017393-\$ or US-20010035560-\$,.did, or (US-20030030120-\$ or US-20030043358-\$ or US-20060084919-\$ or US-20070029341-\$ or US-20080221517-\$ or US-20070270627-\$ or US-20090140462-\$ or US-20030205098-\$	US-PGPUB; USPAT	AND	ON	2010/01/25 06:56

or US-20070270743-\$ or US-20080247809-\$ or US-20090275916-\$ or US-20010010937-\$ or US-20010024666-\$ or US-20010026814-\$ or US-20010029248-\$ or US-20020000225-\$ or US-20020073996-\$ or US-20020120235-\$ or US-20020132435-\$ or US-20020161438-\$ or US-20020180606-\$ or US-20020195572-\$ or US-20030013259-\$ or US-20030054030-\$ or US-20030127778-\$ or US-20030130743-\$ or US-20030134474-\$), did. or (US-20030137001-\$ or US-20030137006-\$ or US-20030165398-\$ or US-20030201480-\$ or US-20040009144-\$ or US-20040069301-\$ or US-20040089298-\$ or US-20040126974-\$ or US-20040144798-\$ or US-20040149772-\$ or US-20040149773-\$ or US-20040186431-\$ or US-20040188677-\$ or US-20040262173-\$ or US-20050000980-\$ or US-20050023152-\$ or US-20050033224-\$ or US-20050066961-\$ or US-20050076904-\$ or US-20050130075-\$ or US-20050131337-\$ or US-

20050136105-\$ or  
US-20050161467-\$  
or US-20050171464-\$  
or US-\$  
20050247881-\$ or  
US-20050251103-\$  
or US-20050258182-\$  
.did. or (US-  
20050268905-\$ or  
US-20060011651-\$  
or US-20060084908-\$  
or US-\$  
20060093679-\$ or  
US-20060116647-\$  
or US-20060201113-\$  
or US-\$  
20060223248-\$ or  
US-20060231093-\$  
or US-20060253061-\$  
or US-\$  
20060254581-\$ or  
US-20070005021-\$  
or US-20070051745-\$  
or US-\$  
20070100292-\$ or  
US-20070209661-\$  
or US-20070249988-\$  
or US-\$  
20070251950-\$ or  
US-20080017190-\$  
or US-20080060643-\$  
or US-\$  
20080077095-\$ or  
US-20080208113-\$  
or US-20080210224-\$  
or US-\$  
20080210226-\$ or  
US-20080260819-\$  
or US-20090078882-\$  
or US-\$  
20090095294-\$ or  
US-20090139516-\$  
or US-20090151721-\$  
.did. or (US-  
20090173346-\$ or  
US-20090211576-\$  
or US-20090211578-\$  
or US-\$  
20090229607-\$ or  
US-20060021401-\$  
or US-20060042337-\$  
or US-\$  
20030150446-\$ or

US-20040097883-\$  
or US-20040107966-\$ or US-  
20040216500-\$ or  
US-20050185765-\$ or US-20070129687-\$ or US-  
20080071226-\$ or  
US-20080184993-\$ or US-20080262436-\$ or US-  
20080269671-\$ or US-20090048561-\$ or US-20090054846-\$ or US-  
20090318865-\$ or US-20090112220-\$ or US-20080056070-\$ or US-  
20080200918-\$ or US-20090278296-\$). did. or (US-6364860-\$ or US-6932793-\$ or US-7322352-\$ or US-4304138-\$ or US-5279585-\$ or US-5304548-\$ or US-5740792-\$ or US-5829434-\$ or US-6240918-\$ or US-6607508-\$ or US-7191918-\$ or US-7195134-\$ or US-7464708-\$ or US-5564414-\$ or US-7219664-\$ or US-5582598-\$ or US-6802824-\$ or US-5435282-\$ or US-5569214-\$ or US-5921966-\$ or US-6045534-\$ or US-6248095-\$ or US-6932794-\$ or US-7018364-\$ or US-7169132-\$ or US-3882389-\$). did. or (US-6636457-\$ or US-4715853-\$ or US-5514097-\$ or US-5584815-\$ or US-6096010-\$ or US-6319234-\$ or US-7223259-\$ or US-

7297136-\$ or US-  
7621891-\$ or US-  
4560377-\$ or US-  
5111642-\$ or US-  
5244465-\$ or US-  
5511698-\$ or US-  
5786079-\$ or US-  
6553988-\$ or US-  
6585508-\$ or US-  
6874995-\$ or US-  
3740806-\$ or US-  
39563939-\$ or US-  
6192776-\$ or US-  
3657535-\$ or US-  
3778626-\$ or US-  
3792267-\$ or US-  
3878496-\$ or US-  
3906233-\$ or US-  
3917948-\$ or US-  
4010372-\$).did. or  
(US-4035645-\$ or US-  
4092538-\$ or US-  
4295048-\$ or US-  
4469481-\$ or US-  
4489315-\$ or US-  
4588892-\$ or US-  
4725997-\$ or US-  
4748600-\$ or US-  
4796286-\$ or US-  
4816693-\$ or US-  
4827414-\$ or US-  
4950246-\$ or US-  
4995432-\$ or US-  
5055691-\$ or US-  
5083028-\$ or US-  
5251785-\$ or US-  
5258926-\$ or US-  
5371777-\$ or US-  
5449916-\$ or US-  
5505192-\$ or US-  
5578830-\$ or US-  
5655461-\$ or US-  
5698461-\$ or US-  
5793075-\$ or US-  
5826571-\$ or US-  
6029659-\$ or US-  
6051458-\$).did. or  
(US-6108419-\$ or US-  
6238993-\$ or US-  
6261219-\$ or US-  
6265278-\$ or US-  
6446627-\$ or US-  
6455402-\$ or US-

6462347-\$ or US-  
6506659-\$ or US-  
6518122-\$ or US-  
6565930-\$ or US-  
6572876-\$ or US-  
6575162-\$ or US-  
6613626-\$ or US-  
6617219-\$ or US-  
6651844-\$ or US-  
6659307-\$ or US-  
6701917-\$ or US-  
6743685-\$ or US-  
6769601-\$ or US-  
6872620-\$ or US-  
6881208-\$ or US-  
6899699-\$ or US-  
6930311-\$ or US-  
6940135-\$ or US-  
6972007-\$ or US-  
7047964-\$ or US-  
7067381-\$).did. or  
(US-7128728-\$ or US-  
7157715-\$ or US-  
7217930-\$ or US-  
7227158-\$ or US-  
7249687-\$ or US-  
7294882-\$ or US-  
7347200-\$ or US-  
7351985-\$ or US-  
7357791-\$ or US-  
7360670-\$ or US-  
7392636-\$ or US-  
7407066-\$ or US-  
7456405-\$ or US-  
7552728-\$ or US-  
7556596-\$ or US-  
7575003-\$ or US-  
3561728-\$ or US-  
3896644-\$ or US-  
3896645-\$ or US-  
4362103-\$ or US-  
5142952-\$ or US-  
5193528-\$ or US-  
6152499-\$ or US-  
4483626-\$ or US-  
4486896-\$ or US-  
5033463-\$ or US-  
5059797-\$).did. or  
(US-5298023-\$ or US-  
5391157-\$ or US-  
5417903-\$ or US-  
5505704-\$ or US-  
5645534-\$ or US-  
5876380-\$ or US-

		6221053-\$ or US- 6231545-\$ or US- 6321952-\$ or US- 6666849-\$ or US- 6729866-\$ or US- 6976490-\$ or US- 7086110-\$ or US- 7267126-\$ or US- 7360536-\$ or US- 7597685-\$ or US- 7632251-\$ or US- 3822889-\$ or US- 3863052-\$ or US- RE29274-\$ or US- 5052262-\$ or US- 5526721-\$ or US- 3644717-\$ or US- 7639568-\$ or US- 3688093-\$ or US- 4235405-\$ or US- 4640051-\$).did. or (US-4901446-\$ or US- 6319257-\$ or US- 4634494-\$ or US- 4641766-\$ or US- 4776494-\$ or US- 4924257-\$ or US- 4935334-\$).did.				
L14	8	("5279585"   "5645534"   "6059755"   "6086567").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/01/25 06:57
L15	62	((JEREMY) near2 (MARSHALL)).INV.	US_PGPUB; USPAT; USOOCR	AND	ON	2010/01/25 06:57
L16	7	((RURY) near2 (HOLMAN)).INV.	US_PGPUB; USPAT; USOOCR	AND	ON	2010/01/25 06:57
L17	54	((JEREMY) near2 (MARSHALL)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2010/01/25 06:57
L18	4	((RURY) near2 (HOLMAN)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2010/01/25 06:57
L19	458	(604/207).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 07:19

L20	133	(604/209).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 07:28
L21	255	(604/211).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 07:40
L22	289	(604/208).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 07:54
L23	1057	(604/246).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 07:58
L24	1113	dose applicator counter ring	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/01/25 07:58
L25	116	"604".clas. dose applicator counter ring	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/01/25 07:58
L30	176	(604/134).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 08:04
L31	326	(604/135).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 08:06

L32	186	(604/136).OCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/25 08:07
L33	1514	dose counter increment\$4 usage position	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/01/25 08:26
L35	939	injection dose counter increment\$4 usage position	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/01/25 08:26
S1	6	("5645534"   "6059755"   "6086567").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2009/05/11 08:39
S2	298	(US-20050090782-\$ or US-20040210199-\$ or US- 20040236285-\$ or US-20070123829-\$ or US-20070142789-\$ or US- 20070299406-\$ or US-20080015514-\$ or US-20080071227-\$ or US- 20080077094-\$ or US-20080177236-\$ or US-20080183138-\$ or US- 20090054851-\$ or US-20060184117-\$ or US-20080033369-\$ or US- 20030093035-\$ or US-20050267416-\$ or US-20060229147-\$ or US- 20060282044-\$ or US-20030176841-\$ or US-20060258989-\$ or US- 20070016142-\$ or	US_PGPUB; USPAT	AND	ON	2009/05/11 08:39

US-20070197975-\$  
or US-20080071226-\$ or US-  
20080108953-\$ or  
US-20080169307-\$ or US-20080183139-\$,.did. or (US-  
20090054846-\$ or  
US-20090054850-\$ or US-20040260247-\$ or US-  
20040267207-\$ or US-20040267208-\$ or US-20050033244-\$ or US-  
20060150971-\$ or US-20060264839-\$ or US-20070020028-\$ or US-  
20070093761-\$ or US-20080135576-\$ or US-20060266535-\$ or US-  
20060287643-\$ or US-20070062581-\$ or US-20040060419-\$ or US-  
20040123720-\$ or US-20030233076-\$ or US-20040011364-\$ or US-  
20050020986-\$ or US-20060167419-\$ or US-20070129687-\$ or US-  
20080154211-\$ or US-20080177246-\$ or US-20090048561-\$ or US-  
20050226390-\$ or US-20010033632-\$ or US-20020107493-\$,.did. or (US-  
20020120235-\$ or US-20020134798-\$ or US-20020173689-\$ or US-  
20030029374-\$ or US-20030062287-\$ or US-20030125677-\$ or US-  
20030199847-\$ or US-20040188311-\$ or US-20040225176-

\$ or US-  
20040236282-\$ or  
US-20040249348-\$  
or US-20050004529-\$  
or US-  
20050011515-\$ or  
US-20050019400-\$  
or US-20050033224-\$  
or US-  
20050045747-\$ or  
US-20050055011-\$  
or US-20050113765-\$  
or US-  
20050137571-\$ or  
US-20050165349-\$  
or US-20050222540-\$  
or US-  
20050268915-\$ or  
US-20060030819-\$  
or US-20060096594-\$  
or US-  
20060129089-\$ or  
US-20060278232-\$  
or US-20060293553-\$).did. or (US-  
20070007302-\$ or  
US-20070100290-\$  
or US-20070181120-\$  
or US-  
20070219498-\$ or  
US-20070225657-\$  
or US-20080051715-\$  
or US-  
20080091056-\$ or  
US-20080092881-\$  
or US-20080135043-\$  
or US-  
20080135575-\$ or  
US-20080168984-\$  
or US-20080171999-\$  
or US-  
20080172080-\$ or  
US-20080183202-\$  
or US-20080190419-\$  
or US-  
20080200872-\$ or  
US-20080210230-\$  
or US-20080221650-\$  
or US-  
20080251551-\$ or  
US-20080306322-\$  
or US-20080306323-\$  
or US-

20090007905-\$).did.  
or (US-5643214-\$ or  
US-5514097-\$ or US-  
5304152-\$ or US-  
5383865-\$ or US-  
5391157-\$ or US-  
5921966-\$ or US-  
5957896-\$ or US-  
6117386-\$ or US-  
6932793-\$ or US-  
7195616-\$ or US-  
5938642-\$ or US-  
6001089-\$ or US-  
5233132-\$ or US-  
4827825-\$ or US-  
5696341-\$ or US-  
6078001-\$ or US-  
6776775-\$ or US-  
6926696-\$ or US-  
7393344-\$ or US-  
5584815-\$ or US-  
5271527-\$ or US-  
7361161-\$ or US-  
4865591-\$ or US-  
5531691-\$ or US-  
5599314-\$ or US-  
5639128-\$).did. or  
(US-6071261-\$ or US-  
6283941-\$ or US-  
6319234-\$ or US-  
7094221-\$ or US-  
5915859-\$ or US-  
4876914-\$ or US-  
4881425-\$ or US-  
3703123-\$ or US-  
4336755-\$ or US-  
4530354-\$ or US-  
4601661-\$ or US-  
4988294-\$ or US-  
5211086-\$ or US-  
5284483-\$ or US-  
5407215-\$ or US-  
5454500-\$ or US-  
5533691-\$ or US-  
5544987-\$ or US-  
5621972-\$ or US-  
5642794-\$ or US-  
5743682-\$ or US-  
5882076-\$ or US-  
5887493-\$ or US-  
6121890-\$ or US-  
6314838-\$ or US-  
6367339-\$ or US-  
6368330-\$).did. or

(US-6474696-\$ or US-  
7270148-\$ or US-  
7296635-\$ or US-  
6230591-\$ or US-  
6815596-\$ or US-  
6989482-\$ or US-  
4304138-\$ or US-  
4335621-\$ or US-  
6221053-\$ or US-  
4268481-\$ or US-  
4425121-\$ or US-  
4568335-\$ or US-  
4804065-\$ or US-  
5331954-\$ or US-  
5385559-\$ or US-  
5435282-\$ or US-  
5536249-\$ or US-  
5545147-\$ or US-  
5569214-\$ or US-  
5582598-\$ or US-  
5593390-\$ or US-  
5626566-\$ or US-  
5645534-\$ or US-  
5674204-\$ or US-  
5728074-\$ or US-  
5746349-\$ or US-  
5804144-\$).did. or  
(US-5921237-\$ or US-  
5925021-\$ or US-  
5951517-\$ or US-  
5968017-\$ or US-  
6110149-\$ or US-  
6802824-\$ or US-  
7488305-\$ or US-  
5340022-\$ or US-  
6312026-\$ or US-  
4282770-\$ or US-  
6348027-\$ or US-  
6974253-\$ or US-  
4498904-\$ or US-  
5309902-\$ or US-  
5738091-\$ or US-  
4540351-\$ or US-  
4631007-\$ or US-  
5349945-\$ or US-  
5431155-\$ or US-  
5445141-\$ or US-  
5478316-\$ or US-  
5492426-\$ or US-  
5511698-\$ or US-  
5908139-\$ or US-  
6086567-\$ or US-  
3878846-\$ or US-

4245757-\$).did. or  
(US-4265236-\$ or US-  
4284077-\$ or US-  
4395746-\$ or US-  
4432753-\$ or US-  
4568004-\$ or US-  
4578263-\$ or US-  
4605022-\$ or US-  
4619651-\$ or US-  
4782981-\$ or US-  
4798595-\$ or US-  
4817822-\$ or US-  
4842495-\$ or US-  
4860933-\$ or US-  
4875605-\$ or US-  
4932944-\$ or US-  
4994033-\$ or US-  
5010892-\$ or US-  
5017190-\$ or US-  
5176296-\$ or US-  
5211285-\$ or US-  
5281198-\$ or US-  
5320108-\$ or US-  
5320609-\$ or US-  
5332092-\$ or US-  
5379898-\$ or US-  
5403553-\$ or US-  
5472022-\$).did. or  
(US-5527440-\$ or US-  
5545195-\$ or US-  
5549575-\$ or US-  
5562623-\$ or US-  
5562918-\$ or US-  
5599346-\$ or US-  
5599345-\$ or US-  
5599309-\$ or US-  
5609577-\$ or US-  
5618266-\$ or US-  
5634906-\$ or US-  
5643223-\$ or US-  
5660565-\$ or US-  
5713866-\$ or US-  
5782742-\$ or US-  
5782740-\$ or US-  
5846437-\$ or US-  
5855839-\$ or US-  
5863284-\$ or US-  
5891086-\$ or US-  
5895865-\$ or US-  
5901484-\$ or US-  
5919165-\$ or US-  
5935123-\$ or US-  
6033387-\$ or US-  
6053890-\$ or US-

		6126841-\$).did. or (US-6142926-\$ or US- 6142692-\$ or US- 6146361-\$ or US- 6168581-\$ or US- 6176821-\$ or US- 6193698-\$ or US- 6200296-\$ or US- 6224759-\$ or US- 6227736-\$ or US- 6234365-\$ or US- 6245056-\$ or US- 6277101-\$ or US- 6422234-\$ or US- 6422434-\$ or US- 6435378-\$ or US- 6468433-\$ or US- 6471669-\$ or US- 6506183-\$ or US- 6543653-\$ or US- 6636580-\$ or US- 6758620-\$ or US- 6874636-\$ or US- 6899699-\$ or US- 6913149-\$ or US- 7017513-\$ or US- 7037252-\$ or US- 7090662-\$).did. or (US-7282020-\$ or US- 7307265-\$ or US- 7418962-\$ or US- 7448385-\$ or US- 7449012-\$ or US- 7500444-\$ or US- 7500966-\$ or US- 7520406-\$).did.				
S3	26	("6193698").URPN.	USPAT	AND	ON	2009/05/11 08:44
S4	35	("4592745"   "4865591"   "4883472"   "4946446"   "4973318"   "5017190"   "5084060"   "5114406"   "5279579"   "5279585"   "5292314"   "5295976"   "5336183"   "5338311"   "5370629"	US-PGPUB; USPAT; USOOR	AND	ON	2009/05/11 08:44

		"5472430"   "5496293"   "5514097"   "5527294"   "5549558"   "5549575"   "5573510"   "5582598"   "5591136"   "5591138"   "5593390"   "5609577"   "5643214"   "5658259"   "5674204"   "5679111"   "5725508"   "5728074"   "5743889"   "5807346").PN.				
S5	1734	"604".clas. dose counter	US-PGPUB; USPAT; USOOR	AND	ON	2009/05/11 08:48
S6	839	"604".clas. dose counter {@Py<="2003"	US-PGPUB; USPAT; USOOR	AND	ON	2009/05/11 08:48
S7	13	"604".clas. dose near counter {@Py<="2003"	US-PGPUB; USPAT; USOOR	AND	ON	2009/05/11 08:57

**EAST Search History (Interference)**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L26	55	"604".clas. dose applicator counter ring	USPAT; UPAD	AND	ON	2010/01/25 07:58
L27	398	dose applicator counter ring	USPAT; UPAD	AND	ON	2010/01/25 07:58
L28	4	(604/207).OCLS.	UPAD	OR	OFF	2010/01/25 07:58
L29	0	(604/211).OCLS.	UPAD	OR	OFF	2010/01/25 07:58
L34	558	dose counter increment\$4 usage position	USPAT; UPAD	AND	ON	2010/01/25 08:26
L36	301	injection dose counter increment \$4 usage position	USPAT; UPAD	AND	ON	2010/01/25 08:26

1 / 25 / 2010 8:53:20 AM

**C:\ Documents and Settings\ ckoharski\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-500567.  
wsp**